Pogonocherus pepa Verdugo & Torres-Méndez, 2010 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): segunda localidad para la provincia de Málaga y actualización de su distribución en Andalucía

José Manuel Moreno-Benítez¹, Juan Quiñones Alarcón² & Ismael Pérez Muñoz³

- 1. Sociedad Andaluza de Entomología (SAE). C/ Antonio Raíz 13 B. 29010 Málaga. E-mail: conocenaturaeco@gmail.com
- 2. Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER). C/ Francisco de Quevedo, 3 4° B. 29680 Estepona (Málaga). E-mail: juanquinones1969@gmail.com
- 3. C/ Espronceda, bloque 5 planta 2 puerta C. 29680 Estepona (Málaga). E.mail: ismaelperezfoto@gmail.com

Resumen: Se presenta una nueva localidad de *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 en Andalucía más de una década después de las últimas citas, concretamente en la provincia de Málaga. Se actualiza la distribución de la especie en Andalucía.

Palabras clave: Coleoptera; Cerambycidae; Pogonocherus pepa; endemismo; Málaga; España.

Abstract: A new locality of *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 is presented in Andalusia more than a decade after the last records, specifically in the province of Málaga. The distribution of the species in Andalusia is updated.

Key words: Coleoptera; Cerambycidae; Pogonocherus pepa; endemism; Malaga; Spain.

urn:lsid:zoobank.org:pub:1879B14C-A11C-42B3-A9A6-282D0DE07964

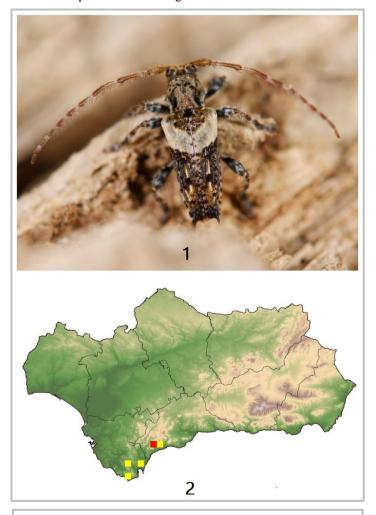
INTRODUCCIÓN

Desde la descripción de *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010, con ejemplares de la provincia de Cádiz (Los Barrios, San Roque y Tarifa) y del norte de Marruecos (Tánger y Alhucemas) y la posterior cita de la provincia de Málaga (Verdugo & Döring, 2011), no se ha tenido noticias sobre este endemismo bético-magrebí.

A comienzos de mayo de 2023 se inició el proyecto "Longicornes De Málaga. Estudio de los Coleoptera Cerambycidae malagueños", coordinado por el primer autor y con la colaboración de la Sociedad Andaluza de Entomología (SAE), el Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER) y Divulga Natura. Los objetivos son la realización del catálogo de especies y el estudio de la distribución de cada una de ellas en la provincia de Málaga, la divulgación de esta familia de coleópteros en la ciudadanía en general y animar a los aficionados a la naturaleza y entomólogos a su participación en el mismo. Las líneas de trabajo son: la revisión bibliográfica de la literatura disponible, el estudio de campo y la revisión de las colecciones privadas de los entomólogos que han capturado cerambícidos en Málaga y se prestan a colaborar en el proyecto. Alentados por este estudio, son muchos

Moreno-Benítez, J. M. et al. Pogonocherus pepa Verdugo & Torres-Méndez, 2010 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): segunda localidad para la provincia de Málaga y actualización de su distribución en Andalucía

los naturalistas y aficionados a la entomología que están buscando de manera activa cerambícidos en la provincia de Málaga, especialmente en Sierra Bermeja por parte del tercer firmante del presente trabajo. Por tanto, es presumible que en los próximos años aparezcan nuevas citas de *P. pepa* y otros cerambícidos de interés tanto en Sierra Bermeja como en el resto de la provincia de Málaga.



Figuras 1-2. 1. Imago de *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 encontrado en la garganta del Algarrobo, Sierra Bermeja (T.M. Genalguacil, Málaga). Autor: I. Pérez Muñoz; 2. Distribución actualizada de *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 en Andalucía. En amarillo las citas bibliográficas. En rojo la nueva localidad. Autor: J.M. Moreno-Benítez.

Datos de la captura

El pasado 7 de enero de 2024, vareando la vegetación sobre una manga entomológica, el segundo autor capturó un imago de *P. pepa* en la garganta del Algarrobo, Sierra Bermeja (T.M. Genalguacil, Málaga), a unos 370 m s.n.m. y en la cuadrícula 30SUF0144. El entorno se caracteriza por la presencia de una vegetación exuberante propia de vaguadas umbrías, compuesta principalmente por alcornoques *Quercus suber* L. y su matorral asociado, y con presencia de las plantas nutricias citadas por Verdugo & Torres-Méndez (2010) y Verdugo & Döring (2011): adelfas *Nerium oleander* L., algarrobos *Ceratonia siliqua* L., hiedras *Hedera helix* L., higueras *Ficus carica* L. y zarzas *Rubus ulmifolius* Schott. El ejemplar capturado fue posteriormente fotografiado e identificado por el tercer firmante (figura 1), siendo confirmada su identidad por Antonio Verdugo Páez, a quien se agradece su colaboración. El ejemplar se encuentra en la colección del primer autor.

Distribución actualizada de la especie en Andalucía

Siguiendo a Verdugo & Torres-Méndez (*op.cit.*) y Verdugo & Döring (*op.cit.*), en Andalucía hasta el momento se conoce de cuatro localidades, correspondientes a 4 cuadrículas M.G.R.S de 10x10 km: Tarifa (30STE69), Los Barrios (30STF61) y San Roque (30STF81), en la provincia de Cádiz; y Benahavís (30SUF14), en la provincia de Málaga. El presente trabajo aporta una localidad más en una nueva cuadrícula (30SUF04) (figura 2). Esta nueva población se encuentra entre la de Benahavís, de la que dista unos 15 km hacia el sureste, y la de San Roque, que se ubica en torno a 36 km al suroeste. Cabe esperar que puedan encontrarse nuevas poblaciones entre estas tres localidades.

BIBLIOGRAFÍA

Verdugo, A. & Torres-Méndez, J. L. 2010. Pogonocherus pepa sp. n., nuevo cerambícido bético-magrebí (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.), 46: 109-113.

Verdugo, A. & Döring, W. 2011. Primer registro de *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Málaga, España. *Revista gaditana de Entomología*, **2**: 11-14.

Recibido: 25 enero 2024 Aceptado: 28 enero 2024 Publicado en línea: 29 enero 2024

